



Franchi

Franchi spa

via del Serpente, 12 - 25131 Brescia (Italy)

tel. +39 030 2887991 - fax 030 3581354 - INT'L 0039 030 3581354 - [www.franchi.com](http://www.franchi.com) - E-mail [info@franchi.com](mailto:info@franchi.com)



Franchi

**SPAS 15**

#### Generalità

Lo Spas 15 è un fucile in cal. 12x70 ad armi lisce.  
L'arma può funzionare a ripetizione manuale  
(pompa) e/o in semiautomatico e sottrazione di  
gas.  
Impiega caricatore pneumatico da tre o sei  
cartucce.

#### General

SPAS 15 is a weapon cal. 12x70 mm. smooth  
bore.  
The weapon operation can be manual (pump)  
and/or semiautomatic (gas operated).  
The weapon employs pneumatic box magazine  
containing three or six cartridges.



**Dati essenziali**

Calibro: 42 x 70 mm (2 1/4") smooth bore  
Tipo di funzionamento: A ripetizione ordinaria (pompa) e semiautomatico (a sollevazione di gas);  
Cannone di puntamento — 10000 di metri e 45°-  
Rete di mirino regolabile;  
Pesoarma scarica kg. 3,900 circa  
Lunghezza totale mm 970  
Lunghezza il calice rimpicciolito mm 795  
Lunghezza canna mm 450  
Altezza arme con caricatore mm 276  
Altezza arme senza rinculo mm 235  
Lunghezza arma mm 49

**Dati**

Carica: 12 x 70 mm (2 1/4") smooth bore  
Operazione: Manual (pump) and/or semi-automatic  
(gas operated)  
Sighting system — Rear V shape sight fixed  
and adjustable front sight  
Weight of unloaded weapon Lbs. 8.67  
Overall length 36"  
Length with folded butt 30"  
Barrel length 16"  
Weapon height with magazine 11"  
Overall width 2"  
Weapon height without magazine 9"

**SPAS 12 completo di accessori**

- 1 SPAS 12
- 2 Calice fissa
- 3 Caricatore da 6 colpi
- 4 Caricatore da 3 colpi
- 5 Prolunga da 10 cm
- 6 Prolunga da 6 cm
- 7 Cinghie di trasporto
- 8 Chiave di servizio
- 9 Maniglia

**SPAS 12 weapon complete with accessories**

- 1 SPAS 12 weapon
- 2 Fixed stock
- 3 6 shot magazine
- 4 3 shot magazine
- 5 Barrel extension 4"
- 6 Barrel extension 2 1/4"
- 7 Carrying sling
- 8 Multi purpose key
- 9 Handle



**Parti principali e descrizione dei singoli congegni**

SPAS 15 si suddivide in sei gruppi principali omogenei ai fini del funzionamento e della manutenzione.



Fig. 1

**Gruppi principali (Fig. 1)**

- 1 Gruppo castello, canna, sistema di armamento
- 2 Gruppo otturatore con molla di recupero
- 3 Gruppo impugnatura con congegno di scatto
- 4 Gruppo calibro
- 5 Gruppo Impugnatura antifurto con copertura di canna
- 6 Gruppo cincialbero

**Assembly groups (Fig. 1)**

- 1 Receiver, barrel, cocking system
- 2 Bolt assembly with recoil spring
- 3 Grip assembly complete
- 4 Stock complete
- 5 Foregrip assembly with barrel-guard
- 6 Magazine

**1 Gruppo castello, canna, sistema di armamento (Fig. 2)**

Il gruppo è formato da:

- 1 Canna
- 2 Castello
- 3 Asta di armamento
- 4 Liva di armamento
- 5 Maniglia
- 6 Cilindro
- 7 Leva del dente di rieguo del caricatore



Fig. 2

**1 Ricevitor, barret, cocking system (Fig. 2)**

The system consists of:

- 1 Barrel
- 2 Receiver
- 3 Cocking slide
- 4 Cocking lever
- 5 Handle
- 6 Cylinder
- 7 Magazine catch lever

Nella zona centrale della canna è fissato su due riconi il cilindro di presa gas (6) nel cui interno scorre un pistoncino che attraverso un supporto a due asti di armamento (3) trasmette l'impulso necessario a produrre il ciclo funzionale all'atto dello sparo.

Il castello collega rigidamente fra loro la canna, il sistema di cinturamento e gli organi di puntamento. La canna (1) è fissata a spirale nella culatta e suo volto rigidamente collegata tramite saldatura al castello (2). Alla volata iniettata della canna è fissato un capillare avvolgimento amovibile per consentire il montaggio di varie sovrae di bocca. Le leve di cinturamento (4) sono in una fenditura ricavata nella parte superiore del castello, sotto la maniglia di trasporto (5). Sulla maniglia di trasporto è fissata la faccia di tiro o «V».

La leva del dente di rilievo del caricatore (7) è situata in posizione centrale sul lato posteriore del bocchettone di alimentazione.

In the middle of the barrel the gas cylinder (6) is fixed on projecting edges. Inside the cylinder slides there is a piston that through a support and two asti di armamento (3) transmits the required impulse in order to produce the operating cycle when firing.

The receiver rigidly joins the barrel, the cocking system and the aiming device together. The barrel (1) is bolted and broached into the breech in its full thickness to the receiver (2). At the threaded muzzle of the barrel there is fixed a removable thread protection bush in order to allow the fitting of the various muzzle mountings. The cocking lever (4) slides into a slot on the upper side of the receiver underneath the handle (5). The rear «V» shape sight is fixed on the handle. The magazine catch lever (7) is located in the rear-central position of the blisk.

### 3 Gruppo chiavature con molla di recupero (Fig. 3)

Il gruppo è formato da:

- 1 Chiusura con estrattore, delle alimentazioni e relativa molla
- 2 Cerotto
- 3 Percussore
- 4 Molla di recupero con guadomolla

Il gruppo degli organi di chiusura è alloggiato e scorre all'interno del castello a garantisce lo scorrimento della camera cartuccia durante lo sparo. Svolge anche la funzione di introduzione con fuoco percussione, astillazione, ripulitura ed armamento del cannone.

### 2 Bolt assembly with recoil spring (Fig. 3)

The assembly consists of:

- 1 Bolt with extractor and relative spring
- 2 Bolt carrier
- 3 Frang pin
- 4 Recoil springs with pressure shank

The assembly of locking members is seated and slides inside the receiver and guarantees the locking of the cartridge chamber during the fire. It also allows cartridge feeding, percussion extraction, cleaning and hammer cocking.

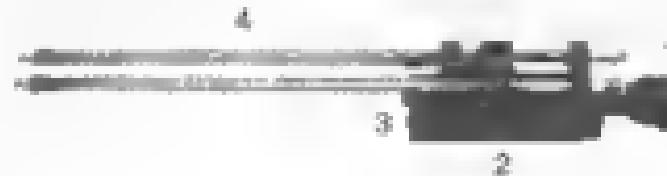


Fig. 3

### 3 Gruppo impugnatura e contagno di scatto (Fig. 4)

Il gruppo è formato da:

- 1 Impugnatura
- 2 Sicurezza di impugnatura
- 3 Spina di fissaggio contagno di scatto
- 4 Contagno di scatto
- 5 Sistema ordinante

Il gruppo impugnatura è collegato al canotto con una spina e può essere separato dall'arma e smembrato. Contiene il contagno di scatto (4) con i dispositivi di sicurezza (2-5). Il contagno di scatto collegato all'impugnatura di due perni (3) può essere estraesso facilmente.



Fig. 4



### 3 Grip assembly and trigger mechanism (Fig. 4)

The assembly consists of:

- 1 Grip
- 2 Grip safety
- 3 Trigger mechanism locking pins
- 4 Trigger mechanism
- 5 Manual safety

The grip assembly is joined to the receiver with a pin and can be detached from the weapon and disassembled. It includes the trigger mechanism (4) together with safety devices (2-5). The trigger mechanism, fixed to the grip by two locking pins (3) can be easily pulled out.

### 4 Gruppo calice (Fig. 5)

Il gruppo è formato da:

- 1 Scatola del calice
- 2 Cinturino
- 3 Pezzi di fissaggio al nasello
- 4 Naso del nasello
- 5 Ammortizzatori
- 6 Testata metallica

La testata metallica (6) chiude la parte posteriore del nasello ed è collegata allo stesso da altri i pezzi (3). La testata metallica contiene l'ammortizzazione (5). I due fori praticati nel naso (4) servono per alloggiare i pezzi di fissaggio quando si smonta l'arma per evitare di smarirli.

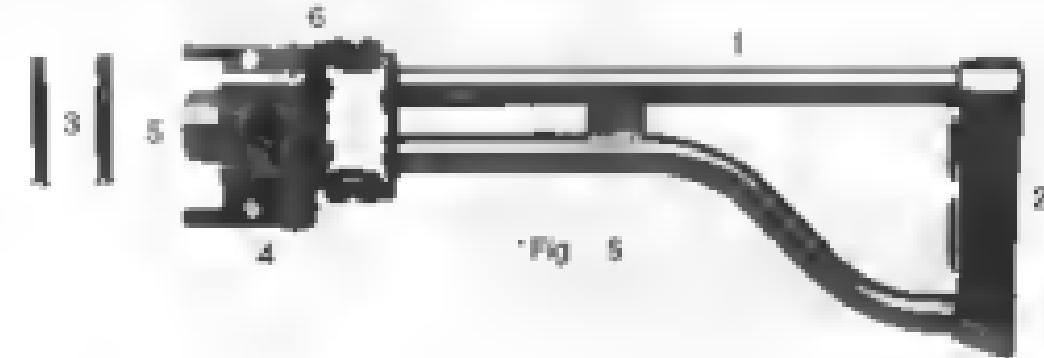


Fig. 5

### 4 Stock assembly (Fig. 5)

The assembly consists of:

- 1 Stock
- 2 Butt plate
- 3 Locking pins
- 4 Articulated joint stock
- 5 Buffer
- 6 Metallic head piece

The metallic head piece (6) closes the rear of the receiver and is fixed to the same by the pins (3). The metallic head piece includes the buffer (5). The two holes on the buffer plate are used for inserting the locking pins, in order to avoid their loss when the weapon is disassembled.

### 5 Gruppo impugnatura anteriore con copri canna (Fig. 6)

Il gruppo è formato da:

- 1 Impugnatura anteriore (pompa)
- 2 Copricanna
- 3 Vite
- 4 Supporto per mirino
- 5 Tappo e vite per supporto del mirino
- 6 Leva di commutazione (pulsante di selezione)
- 7 Impugnatura anteriore (1) scatta automaticamente sul copricanna di bloccando leggero (2). Sul fianco sinistro, all'interno è fissato uno stemma per la selezione del funzionamento (semiautomatico o a pompa). La selezione è effettuata mediante il pulsante (6) che comanda lo stemma. Fanno parte del gruppo impugnatura il supporto per mirino (4) nel quale è avvitato un mirino regolabile in elevazione. Il tappo e vite (5) fissa rigidamente il gruppo impugnatura al gruppo canna-castello.

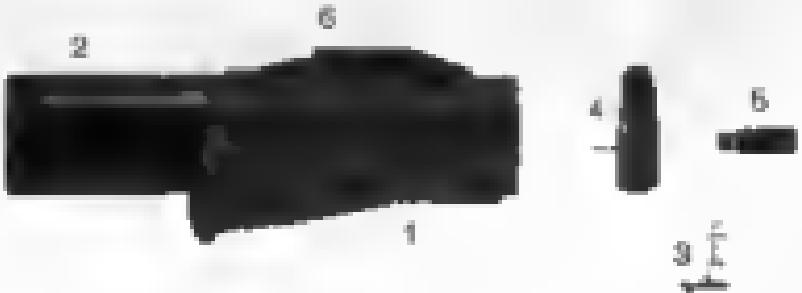


Fig. 6

### 5 Front grip assembly with barrel-guard (Fig. 6)

The assembly consists of:

- 1 Front grip (pump)
- 2 Barrel guard
- 3 Screw
- 4 Sights support
- 5 Screw plug for sight support
- 6 Auto/manual fire selector

The front grip (1) slides on the barrel-guard made of light alloy (2). Inside on the left side there is a cam to select the two positions (semiautomatic or manual). The selection is effected by pushing the button (6) that operates on the cam. This assembly grp comprises the sight support (4) on which is screwed a sight adjustable in elevation. The screw plug (5) tightly fixes the grp assembly to the receiver barrel assembly.

### 6 Gruppo caricatore (Fig. 7)

Il gruppo è formato da:

- 1 Corpo caricatore
- 2 Base del caricatore
- 3 Zoccolo per molla caricatore
- 4 Molla per caricatore
- 5 Elevatore

Il caricatore del tipo prismatico è pacchetto e in acciaio e contiene sei cartucce (disponibile in versione a tre cartucce).

Fig. 7

### 6 Magazine assembly (Fig. 7)

The assembly consists of:

- 1 Box magazine
- 2 Magazine bottom plate
- 3 Bottom spring plate
- 4 Follower spring
- 5 Follower

The prismatic box magazine is made of steel and contains six cartridges (available also in the three cartridges version).

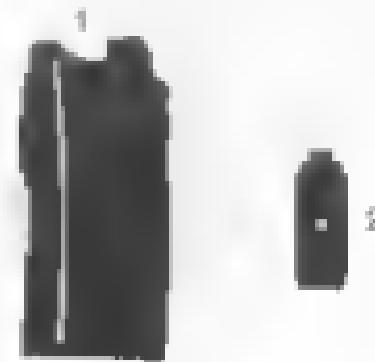


Fig. 7

## Accessori

Prolunghe di canna rigate o lisce  
Necessarie per ottimizzazione rosata

## Opzioni

### Cabro fisso

Su richiesta lo SPAS 15 può essere fornito con un salmo fisso in plastica.

## Dotazione

### Cinghia di trasporto

La cinghia serve al trasporto dell'arma ed è aggrappata a due occhielli fissati sulla canna e sulla maniglia di trasporto.

### Chiave di servizio

La chiave di servizio serve per sbloccare la ghiera coprigetto di volata e per sfidare le spine di fissaggio del congegno di scatto.

### Kit di pulizia

### Caricatori

1 da 3 cartucce  
1 da 6 cartucce

## Accessories

Ribbed or smoothed barrel extension  
For better shot pattern performance

## Options

### Fixed stock

On request SPAS 15 can be supplied with a plastic fixed stock.

## Equipment

### Carrying sling

It is used for carrying the weapon and it is hooked by two eyelets seated on the barrel and on the carrying handle.

### Multi purpose key

It is used for releasing the thread protection bush of the muzzle and for pushing out of the locking pins of the trigger mechanism.

### Cleaning Kit

Box magazines  
1 for 3 cartridges  
1 for 6 cartridges

## Montaggio delle prolunghe di canna (Fig. 4)

Per appuntare le prolunghe togliere la ghiera coprigetto dalla bocca della canna ed avvolgere l'anodizzato prensato fino alla bocca sulla canna.

## Mounting of the barrel extensions (Fig. 4)

Unscrew the thread protection bush from the muzzle and screw the barrel extension onto the barrel.



Fig. 4

## Sicurezza (Figg. 9-10-11)

L'arma è munita di 2 sicure:

- sicurezza ordinaria: è costituita da una leva che emerge dal gruppo scatoparola nella parte anteriore sulla sinistra del pomoello del grilletto.

Può assumere due posizioni (Fig. 9-10):  
+ «S» = posizione di sicurezza,  
+ «F» = posizione di fuoco.

Menzioniamo la leva apre direttamente sulla leva dello scatto disconnettendo il meccanismo di sparo.

Nel caso di funzionamento manuale, nella posizione «F», la sicurezza ordinaria costituisce sicura contro l'apertura accidentale dell'otturatore a sparco non avvenuto.

- Sicurezza di impugnatura: è costituita da un pulsante sporgente dalla parte anteriore al di dell'impugnatura posteriore (Fig. 11). Impugnando l'arma per le dita libere, il tiratore è costretto a premere tale pulsante escludendo di conseguenza la pressione interna agente su un'apposita del grilletto.

Sfornizzati contro lo sparo prematurò, interviene automaticamente se l'otturatore non è in perfetta chiusura, ed è la medesima leva di sicurezza ordinaria che emerge dal gruppo scatoparola.

## Safety systems (Figg. 9-10-11)

The Weapon has two safety systems

- The manual safety: it consists of a lever that emerges from the trigger plate in the front side, on the left of the trigger guard. It can be set in two positions (Fig. 9-10):

+ «S» = safe position  
+ «F» = fire position

The safety lever operates directly on the trigger lever disconnecting the trigger mechanism.

In case of manual operation (pump) the manual safety, when set at «F» position prevents the accidental opening of the bolt before firing.

- Grip safety: it consists of a button situated on the front upper side of the grip (Fig. 11). Holding the weapon, when firing the shooter is obliged to press the button disconnecting consequently the safety. The grip safety, internally operates on a lug of the grp.

Safety at an early fire: it operates automatically when the bolt is not firmly closed. It is the same safety lever located on the trigger mechanism.



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

## Riempimento e svuotamento del caricatore

### Riempimento del caricatore

Tenendo in mano il caricatore appoggiare una cartuccia fra le labbra del caricatore nella posizione indicata nelle Fig. 12, spingere dapprima in basso per poi mandarla in posizione ammorsicciandola adattamente.

Per svuotare il caricatore impugnato con la parte oraria della cartuccia rivolta in avanti e spingere fuori le cartucce stesse in modo da farle cadere nell'altra mano (Fig. 13).



Fig. 12

## Box magazine loading/unloading

### Box magazine loading

Holding the box magazine, set it at cartridge belt; when the magazine lips in the position shown in Fig. 12, push the cartridge downwards and then in its proper position.

To unload the box magazine, seize it with the top of the cartridge turned toward and push the cartridge until so to let them drop in the other hand (Fig. 13).



Fig. 13

## Selezione del tipo di funzionamento

Per commutare da funzionamento semiautomatico a manuale occorre:

- premere il bottone di selezione (vedi pag. 12, Fig. 6 (6))
  - trarre indietro di pochi centimetri l'impugnatura anteriore fino ad aggancio avvenuto
  - rilasciare il bottone di selezione
- Sul copricanna, subito dietro il supporto del mirino sarà leggibile la scritta «PUMP» (Fig. 14). Per commutare da funzionamento manuale a semiautomatico occorre:
- premere il bottone di selezione
  - spingere in avanti di pochi centimetri l'impugnatura anteriore fino ad aggancio avvenuto
  - rilasciare il bottone di selezione



Fig. 14

## Selection of the firing system

From semiautomatic to manual (pump) proceed as follows:

- push the selection lever button (see page 12, Fig. 6 (6))
  - pull the front grip a few centimetres backward until it hooks
  - release the selection lever button
- On the handguard, just behind front sight support, the mark «PUMP» (Fig. 14) will clearly appear
- From manual (pump) to semiautomatic proceed as follows:
- push the selection lever button
  - push the front grip a few centimetres forward until it hooks
  - release the selection lever button

Fig. 14